

平成26年度事業報告

(平成26年4月1日から平成27年3月31日まで)

I. 事業の状況

当財団は、てんかんに関する分野の基礎研究、臨床症状、発作抑制手段の研究および薬物開発のための研究を助成および表彰することにより、この分野の治療研究の振興を図り、もって国民の保健と医療に貢献することを目的として、以下の事業を実施しました。

1. 助成事業

事業内容

(1) 研究助成 (12件)

日本国内で行われているてんかんに関する基礎、臨床および社会医学の研究者に対して研究の助成を行う。

(2) 海外留学助成 (2件)

てんかんに関する基礎および臨床研究を海外で行う我が国の研究者に対して海外留学の助成を行う。

(3) 招日研究助成 (3件)

50歳未満の外国籍のてんかんを研究する医師に対して研修の助成を行う。

助成金の交付

平成25年10月1日から11月30日までの期間において研究助成の募集を実施しました。

平成25年度研究助成選考委員会（平成26年2月7日開催）において助成対象候補者を選出した後、第7回理事会（平成26年3月7日開催）で当該候補者を決定しました。

助成金の交付は、平成26年4月中旬までに完了しました。

	(応募件数)	(交付件数)	(金額)
研究助成	60件	11件	17,500千円
海外留学助成	4件	2件	500千円
招日研究助成	3件	3件	2,250千円
合計	67件	16件	20,250千円

※研究助成12件のうち1件は、助成金の受領を辞退されました。

【研究助成】 ※記載事項につきましては、申請書類に基づき作成しております。（単位：千円）

申請者名	所 属	課 題 名	助成額
文室 知之	京都大学学際融合教育 研究推進センター 教務補佐員	脳波緩電位変動のてんかん治療応用への基礎的研究	1,600
北浦 弘樹	新潟大学脳研究所 病理 学分野 助教	皮質形成異常症におけるてんかん原性の機能的・ 形態学的解析	1,600
荻原 郁夫	理化学研究所 神経遺伝 研究チーム 研究員	Dravet症候群発症機構解明のためのSCN1A遺伝子 発現可視化マウスの開発	1,600
岡田 尚巳	国立精神・神経医療研 究センター神経研究所 遺伝子疾患治療研究部 室長	AAVベクターを応用したてんかんに対する遺伝子 治療基盤技術の開発	1,600
足立 直人	足立医院 理事長	てんかん精神病の発症機序：変動因子（発作と服 用抗てんかん薬）の影響の解析	1,600
兼子 直	湊病院北東北てんかん センター センター長・ 名誉院長	てんかんの発病防止治療開始に関する社会基盤の 整備－遺伝情報活用に依拠した治療導入のための 体制整備－	1,600
金村 英秋	山梨大学大学院 医学工 学総合研究部 小児科学 講座 学部内講師	てんかん児における前頭葉機能障害と予後予測に 関する脳波学的研究	1,500
加藤 光広	山形大学医学部附属病 院 小児科 講師	ミオクロニー失立てんかん(Doosie症候群)の治療 反応性に関する遺伝的要因の解析	1,600
松本 理器	京都大学大学院医学研 究科 てんかん・運動異 常生理学講座 特定准教 授	単発皮質電気刺激で誘発される高ガンマ律動計測 によるてんかん原性評価法の確立	1,600
高尾 哲郎	新潟大学医歯学総合病 院 脳神経外科 助教	局在関連性てんかん発作における Arterial Spin Labeling による画像評価法の確立	1,600
植松 貢	東北大学病院 小児科 講師	発作間欠時てんかん発射を用いた効率的なてんか ん発作焦点の推定 ～てんかん焦点切除後症例の 後方視的な頭蓋内脳波と頭皮上脳波の時間周波数 解析～	1,600

合計17,500千円

【海外留学助成】

(単位：千円)

申請者名	所 属	留学機関名	助成額
中山 東城	東北大学病院 小児科 助教	Division of Genetics, Department Of Medicine Boston Children's hospital, Harvard Medical School	250
山尾 幸広	京都大学大学院医学研 究科 脳病態生理学講座脳神 経外科学 大学院生	NATBRAINLAB, King's college London	250

合計500千円

【招日研究助成】

(単位：千円)

申請者名	研修機関・職名	研究者名・所属機関・国名	助成額
岩崎 真樹	東北大学医学系研究科 助教	Assem A. Mohammed カイロ・Ahmed Maher教育病院 脳神経外科 Egypt	750
芳村 勝城	静岡てんかん・神経医 療センター	Archana Verma UP Rural Institute of Medical Sciences and Research India	750
寺田 清人	静岡てんかん・神経医 療センター 医長	Manju George Elenjickal Pushpagiri Institute of Medical Sciences and Research Centre India	750

合計2,250千円

(4) 刊行助成 (実績金額 1,000千円)

てんかんに関する研究振興のため、日本てんかん学会機関誌「てんかん研究」の刊行に対して助成しました。

2. 表彰事業 (実績金額 3,488千円)

(1) 研究功労賞

長年にわたりてんかん学の進歩に著しい貢献、指導的な役割を果たした研究者に贈られる平成26年度研究功労賞は、以下の先生に平成27年3月6日開催の第26回研究報告会時に、金メダルと副賞として金一封を添えて贈呈しました。

国立病院機構静岡・てんかん神経医療センター 元診療部長 三原 忠紘 先生

(2) 研究褒賞

てんかんの治療に関する継続的な研究を行い、業績を挙げた研究者に贈られる平成26年度研究褒賞は、以下の先生方に平成27年3月6日開催の第26回研究報告会時に、銀メダルと副賞として金一封を添えて贈呈しました。

- ① 秋田県立脳血管研究センター 脳神経病理学研究部 部長 宮田 元 先生
- ② 岡山大学病院 小児神経科 講師 秋山 倫之 先生
- ③ 国立精神・神経医療研究センター病院 外来部長 小児神経科 医長 中川 栄二 先生

3. 第26回研究報告会 (実績金額 7,487千円)

平成24年度助成対象者による研究成果の報告および平成26年度研究功労賞・研究褒賞受賞者による受賞記念講演を以下のとおり開催しました。

日 時 平成27年3月6日 (金) 午前9時30分から
場 所 千里阪急ホテル 2階 クリスタルホール

(1) 課題名・発表者（発表順）

① DNAダメージを介したてんかん病態メカニズムの解明

愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 病理学部 室長 榎戸 靖 先生

② Zonisamideのアストロサイトグリア伝達に対する効果の検討

三重大学大学院医学系研究科 精神神経科学分野 棚橋 俊介 先生

③ てんかんに伴って成体大脳新皮質内で起きる興奮性神経細胞と抑制性神経細胞の新生現象

熊本大学大学院生命科学研究部 脳回路構造学分野 教授 玉巻 伸章 先生

④ 脳機能維持と血液—脳関門（BBB）制御：High Mobility Group Box-1（HMGB1）によるBBB 破綻

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 薬理学分野 教授 西堀 正洋 先生

⑤ 新たに発見された乳児重症ミオクロニーてんかんマウス 原因遺伝子のポジショナルクロニングと病態解析

埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所 松島 芳文 先生

⑥ 小児交互性片麻痺の分子病態とてんかん原生の解明

福岡大学医学部 小児科 主任教授 廣瀬 伸一 先生

⑦ 自己免疫性病態を背景とする難治性てんかんの実態調査と治療法の開発

金沢医科大学 神経内科学 特任教授 田中 恵子 先生

⑧ IAT(潜在的連合テスト)と質問紙法を用いたてんかん患者における、てんかんに対する偏見の研究

東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科 生命機能情報解析学分野 助教 原 恵子 先生

⑨ 迷走神経刺激術後のてんかん焦点診断のための脳磁図検査の遂行性およびてんかん磁場活動変化の検討

広島大学病院 脳神経外科 診療准教授 飯田 幸治 先生

⑩ 迷走神経誘発電位測定法の開発

東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 臨床神経精神医学講座 脳神経外科学 宇佐美憲一 先生
(現：パリ大学附属 ネッカー小児病院 小児神経外科)

⑪ 1000Hz以上のVery high frequency oscillations(VHFO)のてんかん外科における臨床的有用性

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 脳神経外科 医長 白井 直敬 先生

⑫ 深部電極を用いた皮質皮質間誘発電位によるてんかん発作伝播ネットワークの解明

東京女子医科大学 脳神経外科 助教 久保田 有一 先生

(2) 研究褒賞受賞記念報告

① 「てんかん原性大脳皮質形成異常の病理学的病態解明」

秋田県立脳血管研究センター 脳神経病理学研究部 部長 宮田 元 先生

② 「小児難治てんかんの頭蓋内脳波におけるてんかん性高周波律動の解析」

岡山大学病院 小児神経科 講師 秋山 倫之 先生

③ 「小児てんかんの成立機序の解明と診断・治療・発達評価の開発」

国立精神・神経医療研究センター病院 外来部長 小児神経科 医長 中川 栄二 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

「切除外科後の長期発作転帰の分類と成績」

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 元診療部長 三原 忠紘 先生

4. 研究年報の刊行（実績金額 2,807千円）

第25回研究報告会での発表内容ならびに平成25年度海外留学助成および招日研究助成の実施報告を研究業績集として取りまとめた「研究年報 第25集（2014）」（第1集～第25集の内容を収載したCD-ROMを含む）を、8月末に発刊しました。

作成部数 3,100部

配布先 日本てんかん学会会員および主要大学図書館等（国立国会図書館含む）。

II. 庶務の概要

1. 登記に関する事項

① 平成26年6月14日開催の第4回定時評議員会において、理事9名、監事2名、評議員13名が選任されました。また第8回理事会において、代表理事および常務理事が選定され、6月27日付けで登記を完了しました。

*現職は、平成27年3月6日現在の所属を記載しております。

(1) 理事 (9名) 任期：2年（平成26年6月14日から）

氏名	現職	備考
理事長 多田 正世	大日本住友製薬株式会社 代表取締役社長	新理事長
常務理事 桑野 正三	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	重任
藤原 建樹	郡山女子大学 教授 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	新任
飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	重任
兼子 直	湊病院 北東北てんかんセンター センター長 弘前大学 名誉教授	重任
小島 卓也	大宮厚生病院 副院長 日本大学 前教授	重任
松本 義幸	健康保険組合連合会 参与 元厚生労働省 近畿厚生局長	重任
大澤 真木子	東京女子医科大学 名誉教授	重任
田中 達也	国際抗てんかん連盟第1副理事長 やまびこ医療福祉センター 名誉院長	重任

退任理事

宮武 健次郎	元大日本住友製薬株式会社 代表取締役会長	退任
八木 和一	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	退任

(2) 監事 (2名) 任期：4年（平成26年6月14日から）

氏名	現職	備考
阿多 博文	弁護士法人 興和法律事務所 弁護士	重任
尾尻 哲洋	辻・本郷税理士法人 特別顧問 税理士	重任

(3) 評議員 (13名) 任期：4年（平成26年6月14日から）

氏名	現職	備考
堀 智勝	新百合ヶ丘総合病院 名誉院長	重任
井上 有史	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 院長	新任
丸 栄一	日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科 准教授	重任
松浦 雅人	田崎病院 副院長 東京医科歯科大学 名誉教授	重任
永井 利三郎	大阪大学大学院医学研究科 保健学専攻 教授	新任

大塚 頌子	旭川荘療育・医療センター 旭川児童院 顧問 岡山大学 名誉教授	重任
岡田 善弘	大日本住友製薬株式会社 取締役 常務執行役員	重任
新川 慶弘	大日本住友製薬株式会社 執行役員	重任
高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部 小児科学教室 教授	新任
辻 貞俊	国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 学部長 産業医科大学 名誉教授	新任
鶴 紀子	宮崎大学 名誉教授	重任
渡辺 英寿	自治医科大学 脳神経外科教室 教授	重任
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	重任

退任評議員

藤原 建樹	郡山女子大学 教授 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	退任
松岡 洋夫	東北大学大学院 精神神経学分野 教授	退任
三浦 寿男	北里大学 名誉教授	退任
渡邊 一功	名古屋大学 名誉教授	退任

2. 委員等に関する事項

平成27年3月6日開催の第9回理事会において、平成27年度臨時企画委員、研究助成選考委員および研究褒賞審査委員が以下のとおり選任されました。

(1) 臨時企画委員（2名）任期：1年（平成27年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
永井 利三郎	大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 教授	新任
辻 貞俊	国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 学部長 産業医科大学 名誉教授	新任

退任委員

小島 卓也	大宮厚生病院 副院長 日本大学 前教授	退任
大塚 頌子	旭川荘療育・医療センター 旭川児童院 顧問 岡山大学 名誉教授	退任

(2) 研究助成選考委員（3名）任期：2年（平成27年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
加藤 天美	近畿大学医学部 脳神経外科教室 教授	新任
大塚 頌子	旭川荘療育・医療センター 旭川児童院 顧問 岡山大学 名誉教授	新任
岡崎 光俊	国立精神・神経医療研究センター病院 第1精神診療部長	新任

退任委員

飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	退任
中里 信和	東北大学大学院医学研究科 てんかん学分野 教授	退任
岡田 元宏	三重大学大学院 精神神経科学分野 教授	退任

(3) 研究褒賞審査委員（5名）任期：1年（平成27年4月1日から）

氏名	現職	備考
千葉 茂	旭川医科大学医学部 精神医学講座 教授	新任
丸 栄一	日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科 准教授	新任
高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部 小児科学教室 主任教授	新任
高橋 幸利	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 副院長	新任
渡辺 英寿	自治医科大学 脳神経外科教室 教授	新任

退任委員

堀 智勝	新百合ヶ丘総合病院 名誉院長	退任
井上 有史	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 院長	退任
齋藤 伸治	名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野 教授	退任
飛松 省三	九州大学大学院医学研究院 脳研臨床神経生理学 教授	退任
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	退任

3. 理事会、評議員会等に関する事項

(1) 理事会

開催日	議案	結果
平成26年5月27日 (理事会：決議の省略)	(決議事項) ・平成25年度事業報告およびその附属明細書承認の件 ・平成25年度貸借対照表および正味財産増減計算書ならびにこれらの附属明細書ならびに財産目録承認の件	決議事項については 全員一致により承認可決
平成26年6月14日 (第8回理事会)	(決議事項) ・理事長（代表理事）選定の件 ・常務理事（業務執行理事）選定の件 ・臨時評議員会招集の件 (報告事項) ・平成25年度貸借対照表および正味財産増減計算書ならびにこれらの附属明細書ならびに財産目録報告の件 ・平成25年度事業報告およびその附属明細書報告の件 ・理事、監事および評議員選任報告の件 ・理事長および常務理事の職務執行状況報告の件 ・平成26年度スケジュール報告の件	決議事項については 全員一致により承認可決 報告事項については 全員一致により了承

<p>平成27年3月6日 (第9回理事会)</p>	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成27年度事業計画書等承認の件 ・平成27年度研究功労賞受賞者決定の件 ・平成27年度研究褒賞受賞者決定の件 ・平成27年度研究助成対象者決定の件 ・平成27年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員選任の件 ・助成金交付規程改定の件 ・第5回定時評議員会招集の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成26年度決算見通し報告の件 ・理事長および常務理事の職務執行状況報告の件 ・平成27年度スケジュール報告の件 	<p>決議事項については 全員一致により承認 可決</p> <p>報告事項については 全員一致により了承</p>
-------------------------------	---	--

(2) 評議員会

開催日	議案	結果
<p>平成26年6月14日 (第4回定時評議員会)</p>	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成25年度貸借対照表および正味財産増減計算書ならびにこれらの附属明細書ならびに財産目録承認の件 ・理事9名選任の件 ・監事2名選任の件 ・評議員13名選任の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成25年度事業報告およびその附属明細書報告の件 ・平成26年度スケジュール報告の件 	<p>決議事項については 全員一致により承認 可決</p> <p>報告事項については 全員一致により了承</p>
<p>平成27年3月6日 (臨時評議員会)</p>	<p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成26年度決算見通し報告の件 ・平成27年度事業計画書等報告の件 ・平成27年度研究功労賞受賞者決定の件 ・平成27年度研究褒賞受賞者決定の件 ・平成27年度研究助成対象者決定の件 ・平成27年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員選任報告の件 ・助成金交付規程改定報告の件 ・平成27年度スケジュール報告の件 	<p>報告事項については 全員一致により了承</p>

(3) 企画委員会

開催日	議案	結果
<p>平成26年8月1日 (臨時企画委員会)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・平成27年度研究功労賞受賞候補者選出の件 	<p>全員一致により決定</p>

平成26年8月1日 (第63回企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> ・第26回研究報告会プログラム(案)について ・平成27年度研究助成選考委員候補者の選出について ・平成27年度研究褒賞審査委員候補者の選出について ・平成27年度臨時企画委員候補者の選出について ・平成27年度てんかん治療研究助成・褒賞公募ポスター(案)について ・第64回企画委員会の開催について ・その他検討事項 	全員一致により決定
平成26年11月7日 (第64回企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> ・平成27年度研究功労賞受賞候補者について ・平成27年度各委員会委員について ・第26回研究報告会プログラム(案)について ・その他検討事項 	全員一致により決定

(4) 平成26年度研究褒賞審査委員会

開催日	議案	結果
平成27年2月6日	・平成27年度研究褒賞受賞候補者選出の件	全員一致により決定

(5) 平成26年度研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
平成27年2月6日	・平成27年度助成対象候補者選出の件	全員一致により決定

4. 内閣府に対する届出に関する事項

受付年月日	届出事項
平成26年6月19日	平成25年度事業報告等の提出
平成26年6月30日	代表理事・理事・監事・評議員の変更の届出
平成27年3月25日	平成27年度事業計画書等の提出

5. 寄付金に関する事項

寄付金の受入

(内訳) 用途を特定しない寄付として

- | | |
|-----------------|----------|
| ① 大日本住友製薬株式会社より | 40,000千円 |
| ② 匿名個人より | 500千円 |
| ③ 鎌田 卓弥氏より | 10千円 |

事業報告の附属明細書

平成26年度事業報告には、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないため記載を省略する。

平成27年4月

公益財団法人 てんかん治療研究振興財団